

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C08F2/00 C08F6/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 C08F C08K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 571 069 A2 (ROHM AND HAAS COMPANY) 24 November 1993 (1993-11-24) cited in the application the whole document	10-15
Y	-----	1-15
X	US 2002/139958 A1 (AUCHTER GERHARD ET AL) 3. October 2002 (2002-10-03) cited in the application the whole document	10-15
Y	-----	1-15
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 13, 30 November 1998 (1998-11-30) & JP 10 204241 A (MITSUBISHI CHEM CORP), 4 August 1998 (1998-08-04) abstract	1-15

	-/-	

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority, claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 January 2005

Date of mailing of the international search report

07/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Droghetti, A

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 02/10306 A2 (NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION; NATIONAL) 7 February 2002 (2002-02-07) the whole document -----	1-15
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 02, 29 February 1996 (1996-02-29) & JP 07 268136 A (NIPPON ZEON CO LTD), 17 October 1995 (1995-10-17) abstract -----	1-15

Information on patent family members

International Application No
PCT/EP2004/012599

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0571069	A2	24-11-1993	US	5286843 A	15-02-1994
			AT	133697 T	15-02-1996
			AU	3537593 A	25-11-1993
			BR	9301894 A	30-11-1993
			CA	2096106 A1	23-11-1993
			CN	1079241 A	08-12-1993
			CZ	9300495 A3	16-02-1994
			DE	69301425 D1	14-03-1996
			DE	69301425 T2	08-08-1996
			ES	2083823 T3	16-04-1996
			FI	931284 A	23-11-1993
			GR	3018855 T3	31-05-1996
			HK	160796 A	06-09-1996
			HU	65764 A2	28-07-1994
			IL	105148 A	08-12-1995
			JP	6049431 A	22-02-1994
			MX	9302872 A1	01-11-1993
			NO	931097 A	23-11-1993
			SK	23993 A3	08-12-1993
			US	5536811 A	16-07-1996
			ZA	9302161 A	22-11-1993
US 2002139958	A1	03-10-2002	DE	19855353 A1	08-06-2000
			EP	1006106 A2	07-06-2000
			US	2002052433 A1	02-05-2002
JP 10204241	A	04-08-1998	JP	3508441 B2	22-03-2004
WO 0210306	A2	07-02-2002	AU	7802001 A	13-02-2002
JP 07268136	A	17-10-1995	NONE		

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C08F2/00 C08F6/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C08F C08K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 571 069 A2 (ROHM AND HAAS COMPANY) 24. November 1993 (1993-11-24) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	10-15
Y	-----	1-15
X	US 2002/139958 A1 (AUCHTER GERHARD ET AL) 3. Oktober 2002 (2002-10-03) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	10-15
Y	-----	1-15
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1998, Nr. 13, 30. November 1998 (1998-11-30) & JP 10 204241 A (MITSUBISHI CHEM CORP), 4. August 1998 (1998-08-04) Zusammenfassung	1-15

	-/-	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

28. Januar 2005

07/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Droghetti, A

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 02/10306 A2 (NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION; NATIONAL) 7. Februar 2002 (2002-02-07) das ganze Dokument -----	1-15
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1996, Nr. 02, 29. Februar 1996 (1996-02-29) & JP 07 268136 A (NIPPON ZEON CO LTD), 17. Oktober 1995 (1995-10-17) Zusammenfassung -----	1-15

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0571069	A2	24-11-1993	US	5286843 A	15-02-1994	
			AT	133697 T	15-02-1996	
			AU	3537593 A	25-11-1993	
			BR	9301894 A	30-11-1993	
			CA	2096106 A1	23-11-1993	
			CN	1079241 A	08-12-1993	
			CZ	9300495 A3	16-02-1994	
			DE	69301425 D1	14-03-1996	
			DE	69301425 T2	08-08-1996	
			ES	2083823 T3	16-04-1996	
			FI	931284 A	23-11-1993	
			GR	3018855 T3	31-05-1996	
			HK	160796 A	06-09-1996	
			HU	65764 A2	28-07-1994	
			IL	105148 A	08-12-1995	
			JP	6049431 A	22-02-1994	
			MX	9302872 A1	01-11-1993	
			NO	931097 A	23-11-1993	
			SK	23993 A3	08-12-1993	
			US	5536811 A	16-07-1996	
			ZA	9302161 A	22-11-1993	
US 2002139958	A1	03-10-2002	DE	19855353 A1	08-06-2000	
			EP	1006106 A2	07-06-2000	
			US	2002052433 A1	02-05-2002	
JP 10204241	A	04-08-1998	JP	3508441 B2	22-03-2004	
WO 0210306	A2	07-02-2002	AU	7802001 A	13-02-2002	
JP 07268136	A	17-10-1995		KEINE		